WIKIPEDIA

Homo heidelbergensis

Vikipedi, özgür ansiklopedi

Homo heidelbergensis(heidelberg insanı), ilk kez 1907 yılında Heidelberg yakınlarında bir taş ocağındaki çene kemikleri ile keşfedilmiştir. Bulunan çene, modern insanlar gibi küçük dişli olsa da modern insanın aksine çene kemikleri fazlasıysa geniş ve ağırdır.

Homo heidelbergensis türü, 600.000 ile 300.000 yılları arasında yaşamıştır ancak Gran Dolina İspanya'daki 800.000 yıl öncesine ait fosiller Homo heidelbergensis'e ya da farklı bir tür olan Homo antecessor'e ait olabilir.[1]

Bugün Homo heidelbergensis olarak bilinen fosillerin çoğu geçmişte Homo erectus, Homo neandertalensis veya Arkaik sapiens olarak tanımlandı ancak günümüzde bunların Homo heidelbergensis'e ait olduğunu biliyoruz.

Homo heidelbergensis
Soyu tükenmiş

Sima de los Huesos'de bulunan fosillerden yola çıkılarak Élisabeth Daynés tarafından yapılmış bir erkek Homo heidelbergensis.

Bilimsel sınıflandırma

Âlem: Animalia (Hayvanlar)

İçindekiler

Homo heidelbergensis ve evrim
Alet Kullanımı ve Avlanma
Atapuerca ve Homo Heidelbergensis
Schöningen Mızrakları
En Antik Britanyalılar
Kaynakça

Homo heidelbergensis ve evrim

Homo heidelbergensis ilk olarak Afrika'da evrimleşmiş daha sonra da Avrupa ve Asya'ya kadar yayılmıştır. Homo heidelbergensis'in farklı coğrafi bölgelerde yaşaması en sonunda iki farklı türe evrimleşmesine neden olmuştur. Avrupa'da yaşayanlar Homo neandertalensis'e evrimleşirken Afrika'da yaşayanlar ise Homo Sapiens(modern insan)'e evrimleşmiştir. Afrika'da yaşayan ve sonrasında Homo Sapiens'e evrimleşen Homo heidelbergensislere Homo rhodesiensis de denmiştir.[1][2][3] Ancak bu konuyla ilgili farklı bir görüş de mevcuttur. Gran Dolina İspanya'da bulunan fosillere dayanan bu görüşe göre Gran Dolina'daki eski Homo heidelbergensis popülasyonunun farklı bir tür olarak nitelendirilebilecek kadar farklı olduğu düşünülüyor. Bu türe ise Homo antecessor denmiş ve Homo neandertalensis ile Homo Sapiens'in atası olduğu ileri sürülmüştür.[1]

Şube:	Chordata (Kordalılar)
Sınıf:	Mammalia (Memeliler)
Takım:	Primates (Primatlar)
Alt takım:	Haplorrhini
Üst familya:	Hominoidea (insansılar)
Familya:	Hominidae (Büyük insansılar)
Alt familya:	Homininae
Oymak:	Hominini
Alt oymak:	Hominina
Cins:	***Homo***
Tür:	***Homo heidelbergensis***

Alet Kullanımı ve Avlanma

Homo heidelbergensis tarafından yapılan aletler çoğunlukla avlanma ve kesmek için kullanılmıştır. Homo heidelbergensis'in kullandığı aletler daha öncesindeki Homo ergaster'in kullandığı aletler ile benzerlik göstermektedir. Grupça ve yetenekli bir şekilde avlanan Homo heidelbergensis'in kullandığı en yaygın alet, taştan yapılmış el baltasıdır. El baltasının yanında ucu, sivri taştan oluşan ahşap mızraklar da kullanmışlardır. Bunların yanında ateşi de kontrol edebiliyorlardı. Hatta ateşi, avlanmak için bile kullanmış oldukları düşünülmektedir.[1][2] Aynı zamanda hayvan derisinden yapılma kıyafet kullandıklarına dair kesin bir kanıt olmasa da Avrupa'nın soğuk yerlerinde kıyafet kullanmış olabilirler.[1]

Atapuerca ve Homo Heidelbergensis

Atapuerca, Burgos yakınlarında kuzey ispanya'da birçok mağaranın bulunduğu bir bölgedir. İlk kez 1976 yılında keşfedilmiş ve bu bölge sahip olduğu Homo kalıntılarıyla ünlüdür. Bilim insanları burada bulunan fosilleri ilk olarak Homo antecessor olarak adlandırmışlardır ancak daha sonra araştırmaların devamıyla birlikte çoğu bilim insanı fosilleri Homo heidelbergensis olarak sınıflandırmıştır. Atapuerca'da Homo heidelbergensis ile ilgili buluşlar asıl olarak Sima de los Huesos(kemik çukuru) adındaki mağarada gerçekleşmiştir. Bu mağarada neredeyse tam olarak korunmuş kafatasları da dahil 1.600 Homo fosili bulunmuştur. Fosillerin tarihi 600.000 ile 300.000 yılları arasında değişmektedir. Bulunan fosillerin beyin boyutları Homo neandertalensis ve Homo Sapiens ile benzerlik göstermektedir. Aynı zamanda bulunan fosiller çıkık ortayüz, uzun ve dar kasık kemikleri ve ince el parmakları gibi Homo neandertalensis'e ait özellikler de barındırmaktadır. Ancak yine de tam olarak Homo neandertalensis'in karakteristik özellikleriyle uyuşmamaktadır. Sit, aynı zamanda 430.000 yıl öncesine ait darbe almış bir kafatasına da ev sahipliği yapmaktadır. Bu kafatası, Homo cinsi arasındaki tür içi fiziksel şiddetin ilk kanıdıdır.[4] Ek olarak Atapuerca, 2000 yılında Unesco Dünya Kültür Miras Listesi'ne girmiştir.

Schöningen Mızrakları

Schöningen mızrakları, Schöningen Almanya'da bulunan Paleolitik çağa ait 8 adet ahşap mızraklardır. 1994-1998 yılları arasında çıkarılmış ve beraberinde 16.000 adet hayvan kemiği de bulunmuştur. 380.000 ile 400.000 yıl öncesine ait bu aletler, tarih öncesi Avrupa'ya ait en eski avlanma aletleridir. Bu mızraklar ise Homo heidelbergensis tarafından kullanılmıştır.[5]

En Antik Britanyalılar

26 Mayıs 1994'te Nature'da yayımlanan bir makaleye göre Boxgrove'da bir Homo heidelbergensis fosiline ait bir incik kemiği bulundu ve bu kemiğin sahibine kâşif Roger Pedersen'in adıyla Roger dendi. Roger, tarihte bilinen en antik Britanyalıdır. Bundan bir yıl sonra bulunan iki tane diş ile Boxgrove insanlarının Homo heidelbergensis olduğu kanıtlandı. Bu birey ise muhtemelen erkekti ve 40 yaşına kadar yaşamıştı. Bulgular yaklaşık olarak 1.8 metre uzunluğunda ve 90 kilo ağırlığında güçlü bir insan olduğunu gösteriyor. Dişlere gelince kesik izleri çenesini tutmak için kullanan sağ elli bir bireye ait olduğunu da gösteriyor. Ayni zamanda başka bulgular ile birlikte Homo heidelbergensis'in aynı diğer Homo türleri gibi sağ elli olduğunu biliyoruz.[2]

Kaynakça

1. ^ a b c d e https://australianmuseum.net.au/learn/science/human-evolution/homo-heidelbergensis/
2. ^ a b c Papagianni Dimitra& Morse Michael,2017,Neandertal,trend yayınevi
3. ^ Rozzi Fernando V. Ramirez, José Maria Bermudez de Castro(2004),surprisingly rapid growth in Neanderthals,Nature,428,936-939
4. ^ https://www.britannica.com/place/Atapuerca#ref892237
5. ^ Harmut Thieme, Reinhard Maier(hrsg):Archäologische Ausgrabungen im Braunkohlentagebau Schöningen. Landkreis Helmstedt,Hannover,1995

"https://tr.wikipedia.org/w/index.php?title=Homo_heidelbergensis&oldid=22076942" adresinden alınmıştır.

Bu sayfa son olarak 15 Nisan 2020 tarihinde ve 08.19 saatinde düzenlenmiştir.

Metin Creative Commons Atıf-BenzerPaylaşım Lisansı altındadır; ek koşullar uygulanabilir. Bu siteyi kullanarak, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını kabul etmiş olursunuz.
Vikipedi® (ve Wikipedia®) kâr amacı gütmeyen kuruluş olan Wikimedia Foundation, Inc. tescilli markasıdır.